

**государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Свердловской области
«Свердловский мужской хоровой колледж»**

Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) – совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих условия освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Назначение ЭИОС:

обеспечение информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере образования;

организация образовательной деятельности Колледжа и обеспечение доступа пользователей к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС

ЭИОС обеспечивает:

организацию доступа к основным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущей, промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализации которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Структура информационной среды Колледжа включает следующие компоненты:

1. Официальный сайт ГБПОУ О «СМХК» (<https://smhk66.ru>).
2. Электронный журнал <https://smhk.eljur.ru/authorize>
3. Мах - российский кроссплатформенный сервис мгновенного обмена сообщениями.
(<https://web.max.ru/-71834393939993>)
4. «В контакте» https://vk.com/smhk_ekaterinburg
5. Федеральная государственная информационная система «Моя школа».

6. Российская электронная школа (РЭШ) <https://resh.edu.ru/?%29>
7. Официальная электронная почта smhk@egov66.ru.

Техническое оснащение информационной среды Колледжа

Общее количество персональных компьютеров - 49 единиц, из них в учебных аудиториях Колледжа - 30 единиц, ноутбуков – 6, серверов-3

В настоящее время для ведения учебного процесса колледж располагает 1 компьютерным классом. Общее количество компьютеров в классе 9.

В 9 аудиториях установлен стационарный мультимедийный проектор с возможностью подключения любого носителя информации – компьютер, ноутбук, проигрыватель дисков, медиа проигрыватель.

Два кабинета оборудованы стационарно установленными телевизорами с возможностью подключения компьютера или ноутбука.

Все компьютеры имеют выход в интернет. Доступ осуществляется по «черным» и «белым» спискам доступа, который формируется министерством цифрового развития и связи Свердловской области по информации от Управления ФСТЭК России по Уральскому Федеральному округу и по заявкам преподавателей. Дополнительно для студентов установлена фильтрация сайтов по DNS (контент фильтр).

Таблица. Сведения о составе используемого программного обеспечения

Тип	Наименование	Комментарии
Операционные системы	Windows7, Windows 10	Операционные системы, установленные на рабочих станциях. Используются как для запуска программ, так и для изучения работы в них.
Архиваторы	7ZIP	Архивация файлов и папок, извлечение файлов и папок из архивов
Офисные программы		
Текстовый редактор	Microsoft Word OpenOffice Writer Notepad++	Работа в текстовых редакторах
Электронные таблицы	Microsoft Excel OpenOfficeCalc	Работа с электронными таблицами

Подготовка презентаций	Microsoft PowerPoint OpenOfficeImpress	Подготовка презентаций, правила оформления
Нотный редактор	Muse Score	Работа с нотами
Базы данных	OpenOffice Base	Изучение как основ баз данных, так и их связей в объектно-ориентированном программировании
Программирование	Pascal	Изучение основ программирования
Разработка прикладных решений и автоматизации	1С: Предприятие 8.3	Программный комплекс для решения задач автоматизации бизнес-приложений
Почтовые клиенты	Microsoft Outlook	Расылка, обработка электронных почтовых сообщений
Обработка графики	Gimp	Редактор растровой графики
Обеспечение информационной безопасности	VipNet CryptoPro Secret Net Studio Dellor Lock	Сетевая и криптографическая защита информации
Программы удаленного доступа	RDP Windows	Удаленный доступ
Сетевые экраны	Brandmauer Windows	Корпоративные сетевые экраны, прокси серверы, антивирусные модули.
Фильтрация трафика	SkyDNS	<i>Сервис серверов DNS с фильтрацией</i>
Антивирусы	Антивирус Kaspersky endpoint security	Локальные антивирусные программы.

Программное обеспечение для функционирования бухгалтерии	1С – различные конфигурации, Амба (Контур зарплата)	Ведение бухгалтерского учета
	Контур Экстерн, Контур Диадок	электронный документооборот и сдача отчетности
	Электронный бюджет	Система удаленного финансового документооборота

Для оказания технической поддержки, развития и внедрения парка техники в колледже введена ставка системного администратора. Основными направлениями деятельности которого являются:

- Техническая поддержка пользователей всей техники колледжа по вопросам использования в работе и учебном процессе;
- Текущий плановый и внеплановый ремонты, обслуживание техники колледжа;
- Модернизация и оптимизация компьютеризированных рабочих мест под текущие задачи колледжа;
- Администрирование локальной вычислительной сети колледжа
- Обновление программного обеспечения и антивирусной защиты (закупка и продление лицензий, плановое обновление версий, плановая антивирусная проверка);
- Обновление и перенастройка программного и аппаратного обеспечения.
- Пополнение «белого и черного списка» разрешенных сайтов для студентов и преподавателей;
- Актуализация информации официального сайта колледжа

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 652185396560566351996131268363309912619724340196

Владелец Войня Алексей Викторович

Действителен с 26.11.2025 по 26.11.2026